

重返社會職前培訓計劃 之 舞台音響與燈光設計及技術培訓

BDF130012



1 May 2014 to 30 Jun 2016

Mission Ark Limited



計劃背景



香港這個國際大都會，經常會舉辦各式其式、大大小小的表演及推廣活動，當中需要大量舞台燈光及音響的人才。

一些接受完戒毒療程的人仕，當他們重投社會時，會因沒有一技之長而出現困難。方舟行動有限公司有見及此，於**2014**年申請禁毒金，舉辦「重投社會職前培訓計劃之舞台音響與燈光設計及培訓」，藉計劃讓學員完成課程後可以投身舞台音響與燈光的行業。

計劃內容



- 安排參加者上課並由專業導師教授有關舞台燈光或舞台音響相關項目的專業知識、設計及技巧，學員如何運用及處理相關的設備、儀器等。

每期為期六個月（包括理論及實習），每星期約上課兩節，舞台燈光班及舞台音響班各8位學員。

讓參加的學員認識有關舞台燈光或舞台相關項目的專業知識、設計及技巧，有一技之長，希望日後重返社會有機會投身相關行業或協助本會音樂/舞台活動。

計劃內容



教授內容：

行業的概況：

導師介紹現時香港對舞台燈光從業員的要求，從事舞台燈光工作的待遇及入行所需的條件。



計劃內容



電線焊接：

舞台燈光所需要的電線，有時會因運輸的原因令接駁出現問題。所以舞台燈光的從業必須懂得接駁的技巧和接駁工具的操。

而這課堂，導師主要教導學員在無台燈光上所需要掌握的接駁技術和工具的使用。

計劃內容



器材的認識：

認識一般舞台所需的音響器材，當中包括：混音器、擴音機、均衡器、揚聲器（喇叭）、有線米高風、無線米高風和播放器。



計劃內容



色彩學：

不同的表演，需要不同的燈光配合，色彩學便是教導學員如何掌握色彩的調配及運用，讓五光十色的燈光在舞台上展現。

導師講解掌握色彩調配的技巧。



計劃內容



線材的認識：

課堂上，導師講解不同線材的用途及分別。



計劃內容



- 基本燈光控制
- 今堂導師介紹舞台常用的燈光的 燈泡，當中包括正常玻璃燈泡、磨沙 玻璃及格仔紋三種



計劃內容



教授內容：戶外場地的搭建

今堂導師主要教導學員舞台上的佈局，例如音響的擺位、所需的音響數量、及繪畫簡單的舞台藍本。

導師教學員繪畫舞台的藍圖，藉此計算所需的音響及擺位的位置。



接駁線材：

舞台音響和舞台燈光也會遇上一個常見的問題，就是在運送的途中意外地令音響的焊接部份用脫。此外，音響從業員當購置新的音響裝置後，通常會重新將音響的線材重新焊接。所以，音響從業員，特別是從事舞台音響工作的，一定要懂得各種音響線狀材的焊接。而此課堂，導師便教導學員焊接音響線材的技巧和讓學員有實習的機會。



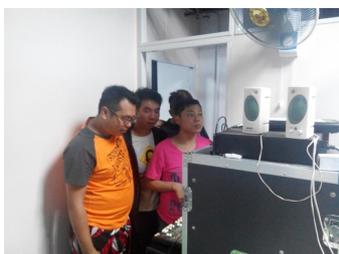
- 籌劃模擬舞台演出及計算所需音響器材
本課堂導師先與學員商議一個小型的音樂會，讓學員計算一個類似的音樂會所需的音響器材，及計算需要多少的時間可完成。



計劃內容



- 音響電腦程式操控及擺位
今堂導師會在一個實際的舞台上，教導學員在舞台上音響的正確擺位，另外教導學員利用電腦程式控制舞台上的音響



計劃內容



- 外出實習：
除了課學的學習外，學員也有實習的機會。此次是一個商場的舞蹈音樂會，學員負責場地的預備場地及音響。



計劃內容



- 課堂剪影



計劃內容



- 課堂剪影



計劃內容



導師課堂中的講解：



計劃內容



計劃內容



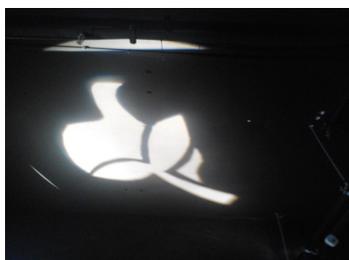
學員的學習和成果：



計劃內容



學員的學習和成果：



成果評估



成果指標	指標內容	結果	達標情況
成果指標1	完成整個戒毒療程的人數 (目標38人)	39人完成整個戒毒療程	達標
成果指標2	完成培訓課程的戒毒學員 人數 (目標32人)	34人完成培訓課程	達標

成效評估



成效指標	指標內容	評估方法	結果
成效指標1	完成培訓課程並考獲證書的學員人數 (目標24人)	由導師作評估及通過相關證書考核資格 (1) 舞台音響設計及技術培訓證書 (2) 舞台燈光設計及技術培訓證書	32位學員考獲舞台音響設計或舞台燈光設計培訓證書，比指標24人多33%
成效指標2	參加計劃並成功戒毒人數 (目標25人)	以禁毒基金5號評估問卷於學員離開院舍後一個月作跟進調查	46位學員成功戒毒 - 15位在前測時仍吸毒的學員，全數(100%)成功戒毒。 - 31位在前測時已戒毒的學員，全數(100%)避免重吸

經驗分享與結論



- 成功因素：

在整個課程計劃中，學員能完成的主要原因，是他們能在課堂中得到成功的感覺，並且能藉著所學習的知識及技巧，有助他們重投社會，找到相關的工作。此外，導師悉心的教導及專業的水準，對一班學員在學習上提供了不少的幫助，有助他們能成功完成。



- 分享及總結：

透過禁毒基金撥款資助為期兩年共四期的「重返社會職前培訓計劃之舞台音響與燈光設計及技術培訓」，計劃不但提升學員對舞台藝術的管理、技術和工程的知識及技巧。透過指標的顯示更發現培訓課程不但增加學員戒毒動力，部分參與計劃的學員其自我評估能力及信心、社交技巧等各方面顯著提升，對於機構舉辦的其他活動，例如防毒音樂會、太陽花義賣計劃及家庭日等等，同樣增加了投入度及團隊意識，主動性提高，並願意互相協調配搭及運用自己於課堂所學到的知識及技能去協助每個活動的舞台音響與燈光設計及運用。

實習及活動的成功，為學員創造了「我也可以做到」的成就感。以致他們願意更接受多方面的嘗試、任務，甚至對重返社會就業也有很大的信心及方向，這便是這次計劃最終的目的。



完